

Moulas branchu

Vass3R01s106-110



INRA Collection Vassal-Montpellier

107Mtp4

Moulas branchu

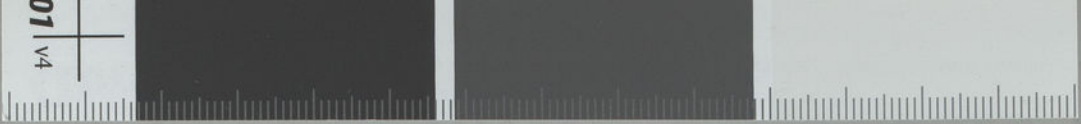
7 A 111

*7 A 111*  
*Moulas branchu*  
*3 fig 1 A 106-110*











Désignation : Maulas Branchu

Clos Planche 7 Côté A N° 111

Vigueur : 2

Charge : Pr 1

Date de maturité : 10-9-56

1-5  
2-2  
3-3  
-3

2<sup>e</sup> époque

Désignation : Maulas Branchu 9.1

Clos Planche 7 Côté A N° 111

Vigueur 3

Charge :

Date de maturité :

2-9-57  
Pr 0  
(+3)

1-2  
2-1  
3-2  
4-5  
-5

2<sup>e</sup> époque

Maulas Branchu

Désignation :

Clos Planche 7 Côté A N° 111

Vigueur : 2

Date de maturité : le 10-9-1958 Pr 1

Charge :

s. 12

2 2

3 1

4 1

Vide : 5

(+4)



Année 1956 Ouboulas branchu  
 n° . . . . . Planche . . . . . Côté 7 A 111.

	Nombre total	D A T E S							
		19	22	24	27	30	3	5	
1	6	0	0	0	0	0	0	4	
2	4	0	0	0	0	0	0	0	
3	34	0	0	0	1	2	2	2	
4	4	0	0	0	0	1	1	4	
5									

III 5-4-56 D +10

Année 1957 Moulas branchu  
 N° . . . . . Planche . . . . . Côté 7 A 111.

	Nombre total	D A T E S							
		15-3	19-3						
1	6	1	3						
2	4	0	2						
3	6	0	0						
4	4	0	4						
5									

III D 19-3-57 +10



Année 1958 -

Moulas branchu -

N° ..... Planche ..... Côté 7A 111

	Nombre	D A T E S									
	total	29.3	1-4								
1	6	2	83								
2	4	0	43								
3	6	1	1								
4	6	1	4x								
5											

D e 1-4-58 +9  
IIIe

Année 1959

Moulas branchu

N° ..... Planche 7A 111 Côté .....

	Nombre	D A T E S									
	Total	24.3	22.3	31.3							
1	6	1	1	3							
2	6	3	4	4							
3	8	2	2	7							
4	4	2	4	4							
X											

D e 29-3-59 +13



Année : 1960

N° . *Harden Branch* <sup>Duras</sup> . Planche . 7A 111 . Côté .

	Nombre total	D A T E S				
		16.3	19/3	21.3		
1	7	1	3	3		
2	8	3	5	5		
3	11	3	3	4		
4	7	1	3	5		
5						

Dé 21-13-60a

+11

Année : 1961

*Moulas Branch* = Duras ?

Emplacement : 7 A 111

19A2

	Nombre total	D A T E S		
		3/3	6.3	9.3
1	9	0	1	4
2	12	0	3	7
3	14	1	4	7
4	8	1	3	6
5				
6				
7				
8				
9				
10				

Dé 8.3.61x  
+2



1968

Moulas branchu

N° ..... Planche 7A111 Côté .....

	Nombre total	D A T E S						
		2.4	6.4	12.4				
1	15	0	4	8 x				
2	13	0	0	6				
3	13	1	5	10 x				
4	12	1	2	6 x				
5								

D la 12.4 62 x +9

ANNÉE: 1996

NOM: Moulas  
mi branchu

EMPLACEMENT: 3 R1 A 106.110

Ligne	Nb yeux	Débourrement		Nb grappes	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	6	22.3	28.3	0								
2	9	18.3	22.3	0								
3	7	25.3	28.3	0								
4	9	22.3	28.3	0								
5	6	22.3	28.3	0								
	8	28.3	96 (+12)									

Grappe : G - H - P Dim :      Compacité : L - B - C  
 Four :      Mill :  
 Baie : TC - G - H - P Dim :  
           disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
 Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré  
 Saveur : s - m - ar - fox - herb  
 Pépins : avec - apyrène  
 Port :      Vigueur :

*[Signature]*



ANNEE: 1997

VOM

Syrach

(0-150)

Moulas

Branches

Ni

EMPLACEMENT: 3 R 1 A-106-110.

Ligne	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grappes	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/début			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1 TL	12			3		17.5	21.5	28.5	24.4	4.8	18.8	24.9
2 TL	14			4			+5			+4		+4
3 TL	14			4								
4 TL	8			2								
5	4			2								

Grappe : G - N - P Dim : 17 Compacité : L - N - C  
 Four : 162-9 Mill : 0  
 Baie : TC - G - N - P Dim : 18x15  
 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
 Couleur : B-G-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré  
 Saveur : s - m - ar - fox - herb  
 Pépins : avec - apyrène  
 Fort : Vigueur :

ANNEE: 1998

VOM

Moulas Branches  
ni

EMPLACEMENT: 3 R 1 A-106-110

Ligne	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grappes	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/début			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4			0								
TL	13			3	5	28.5	2.6	8.6	04-08	17.8	24.8	30.9
TL	12			6			+3			+5		+7
TL	12			7								
TL	9			7								
	50			23								

Grappe : G - N - P Dim : Compacité : L - N - C  
 Four : Mill :  
 Baie : TC - G - N - P Dim :  
 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
 Couleur : B-G-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré  
 Saveur : s - m - ar - fox - herb  
 Pépins : avec - apyrène  
 Fort : Vigueur :



Désignation :

Moulas Branchu

VASSAL

Planche

7

Côté A

N° 111

Souche

1

2

3

4

5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 41 31 - épanoui 4 - moyen 5 - globuleux 6 .  
44 32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .  
92 30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -  
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9 .  
43 39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-  
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses 9 .  
44 29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à  
plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - ver-  
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille  
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de  
la 3° feuille détachées sera notée.

Tuel 11.5.54



Désignation : *Moulas Branchu*

VASSAL

Planche *7*

Côté *A*

N° *111*

Seuche 1 2 *3* 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 47* 31 - épanoui *4* - moyen 5 - globuleux 6.  
*47* 32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux *9*.  
*42* 30 - blanc *0* - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé *3* - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 -  
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- 37* 31 - étalées *7* - en gouttière *8* - autres 9.  
*43* 39 - glabres 4 - sétueuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses 7 -  
duveteuses 8 - cotonneuses *9*.  
*44* 29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé *3* - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages  
bronzées *6* - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé,  
la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

*Duveteux*

*Block*  
*17.5.56*



N° ordre

Désignation : *Houlas branche*

VASSAL Planche 7 côté A N° 111 souche 1 2 ③ 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 45  
46  
26 - glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranéeux ⑦ -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .  
27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . ⑨  
27 - à limbe plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .  
28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .  
47  
29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées ⑥ - entièrement bronzé 7 - vert ⑧ - autre 9 .  
48  
30 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - ara-  
néeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9 .  
48  
31 - totalement ① - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 49  
31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ⑨ .  
32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .  
33 - entièrement ① - partiellement 2 .  
34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-  
rées ③ - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .  
34 - entièrement ⑦ - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .  
35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-  
le 9 .

*pas de fleurs*

Bernard 25 5.54

Bernard



N° ordre

Désignation : *Moules Branchu*

VASSAL Planche *7* côté *A* N° *III* souche 1 2 *3* 4 5

*faible*

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies *2* - vert 3 .  
ventre coloré 7 - à raies *8* - vert 9 .
- 37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert *3* .  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert *9* .
- 38 - vrille : verte *1* - jaune 2 - rouge clair 3 -  
rouge foncé 4 . *rouge clair à la base*
- 38 - bourgeon : coloré 7 - vert *8* .

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

*Tuel 17-6-54*

*9 JUIN 1955*

*Tuel*



N° ordre

Désignation *Moulas breuclan*

VASSAL planche 7 côté H N° III souche 1 2 (3) 4 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

- Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 limbe : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3) - révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan (4) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté (4) - tourmenté 5.

36 - Surface : onie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétioleaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétioleaire rouge 2 - partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

38 face inférieure : verte 1 - partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen (2) - court 3.

39 glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

B.Roch  
25.8.16



N° ordre

Désignation *Noules branchu*

VASSAL planche 7 côté A N° III souche 1 2 (3) 4 5

FEUILLE ADULTE

- 34 - Petite 1 - moyenne (2) - grande 3 .  
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre (4) - sétueux 5  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.  
35 - Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6  
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .  
35 limbe: glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 -  
aranéeux (7) - duveteux (8) - cotonneux 9 .  
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3) -  
révoluté 4 - tourmenté (5) .  
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté (4) - tourmenté 5 .  
36 - Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) -  
grossièrement bullée (4) - gaufrée 5 -  
plissée au point pétiolaire 6 .  
37 - Nervures: face supérieure: verte 1 - point pétiolaire rouge 2  
partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.  
38 face inférieure: verte 1 - partiellement rouge (3) -  
entièrement rouge 4 .  
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- 38 - long 1 - moyen (2) - court (3) .  
39 - glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -  
partiellement 8 - totalement 9 .  
40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7  
totalement 8.  
41 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3  
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3) .  
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3) .

Bret - 2 AOÛT 1955



N° d'ordre

Désignation

Moulas Branchu

VASSAL planche 7 côté A N° III souche 1 2 (3) 4 5

GRAPPE

Photo

- 24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3.  
- Lâche 4 - Moyenne (5) - Compacte (6).  
- à pédoncule non visible 7 - visible (8) - long (9).  
25 - à pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté (2) - aoûté jusqu'à la première ramification 3.  
- axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

Photo -

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite (4) - très petite 5 - de taille régulière (7) - irrégulière (8).  
27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5).  
- Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.  
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- à ombilic persistant (1) - non persistant 2.  
- à section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).  
- à jus incolore (1) - coloré 2.  
33 - à peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.  
- à pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.  
30 - à saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.  
31 - à pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.  
- à pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.  
- à bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - à bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.  
- à pinceau : court (4) - moyen 5 - long 6.  
- à pinceau : coloré (8) - non coloré 9.  
33 - de séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2)

London 25-8-55



Dénomination ..... *Maulas branchu* .....

Planche ..... *7* ..... côté ..... *A* ... Rang ..... *1.11* souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
" : grêle (1), fort (2).  
" : ramifié (1), peu ramifié (2).  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).  
Mérithalle de longueur moyenne : *.10-.15* cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).  
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).  
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).  
" : saillant (1), effacé (2).  
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

*7-1-56*

*Pouzin  
Tony*



N° d'ordre: . . . m . . . . . Désignation: . Moulas branchu.  
Origine: . . . . .  
Emplacement: . . . . . Vas. 7.A.11.1 . . . . . Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . 1 - (2) - (3).  
9 -  $L_1/L$  . . . . . ; . . . . . (1) - (2) - 3.  
10 -  $L_2/L$  . . . . . . . . . . (1) - (2).  
11 - Lobes. . . . . . . . . . . 1 - 3 - (5) - 7 - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - 2 - (3).  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 - (1) - (2) - 3.  
14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - 2 - (3) - 4 - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - (4) - (5) - (6) - 7 - 8.  
16 - Dents : forme . . . . . (1) - 2 - (3).  
17 - Dents : Méd./B. . . . . 1 - 2 - (3).  
18 - Angle lob. term. . . . . 1 - (2) - 3.  
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) . . . . . 1 - (2) - 3.  
20 - Nombre de Dents : S.P. . . . . 1 - 2 - 3 - (4) - (5) - 6 - 7 - 8 - 9.  
21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  : . . . . . (1) - 2 - 3.  
22 - Largeur S.P. : . . . . . 1 - 2 - (3) - 4 - 5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :  
Direction : (1) - (2) - (3).  
Forme : (4) - (5).  
Médiane/Base: 6 - (7) - 8.

Tuul